PARC NATUREL RÉGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAINE

Notre patrimoine a de l'avenir

JOURNÉE TECHNIQUE

« RESTAURER UNE PRAIRIE : MODE D'EMPLOI »

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

Programme de la journée

- Préambule (Y. BOUCHER et G. DELAUNAY) 15 mn
- Réouverture et entretien agricole des prairies
  (O. CHANCERELLE) 45 mn
- Des outils mobilisables pour la conservation au service des collectivités (J. PICHONNEAU, O. RIQUET et L. STANICKA, B. MARTIN, R. MARECHAL) 75 mn

Pause

- Enjeux forestiers et procédures associées
  (L. MAILLARD) 30 mn

Pause déjeuner

- Terrain (Brain-sur-Allonnes/Montsoreau)

Préambule

Pourquoi cette journée ?

Le Parc est régulièrement sollicité par les **collectivités**, les **particuliers**…

Le Parc, en tant que **gestionnaire d'espaces naturels**, est amené à accompagner les décideurs dans la mise en œuvre d'itinéraires techniques adaptés pour **entretenir, restaurer, (re)valoriser**…

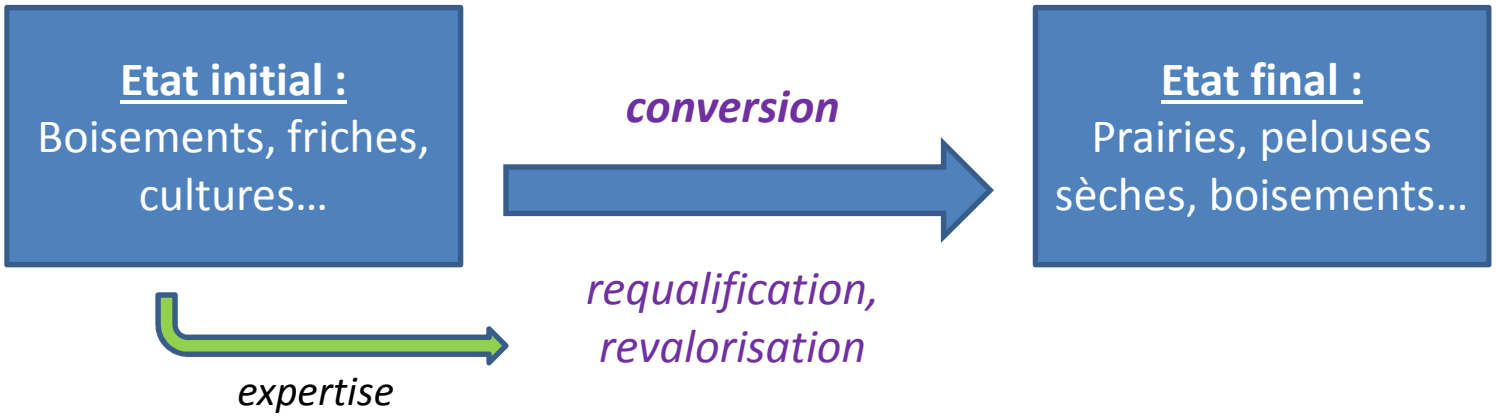
La **tendance actuelle constatée** est une forte demande politique pour la requalification d'espaces ruraux souvent en *désuétude* ou pour lesquels ils souhaitent retrouver une *valeur (plus) productive*…

Préambule

***Valeur productive*…**

Notion qui n'est pas incompatible avec ***valeur biologique*** !
L'accompagnement du Parc vise toujours à croiser 3 notions du développement durable sur les sites à gérer :

Économie – écologie – durabilité



Préambule

Pourquoi cette journée ?

- Présenter des **expériences réussies,**
- Parler des **itinéraires techniques** (choix, limites, contraintes),
- Permettre le **dialogue** et les **échanges** sur ce sujet entre acteurs concernés.

PARC NATUREL RÉGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAINE

Notre patrimoine a de l'avenir

Des outils mobilisables pour la restauration de prairies au service des collectivités

PNR LAT :
- Le Contrat Nature
- Natura 2000
- Les Plans de gestion

CG49 :
- La politique ENS

Conseil Général Département de Maine-et-Loire

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

Le Contrat Nature

- Appel à projet de la Région Pays de la Loire

- Objectifs :
  - soutenir les territoires pilotes qui souhaitent **intégrer la biodiversité dans leurs documents de planification**

  - mettre en œuvre des projets opérationnels de **préservation des <u>continuités écologiques</u>**

- **3 chantiers de reconversion de peupleraies en prairies bocagères** en cours sur : Mazé, Beaufort-en-Vallée et Brain-sur-Allonnes

- **Les communes : maîtrise d'ouvrage**
  Le Parc : assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO).

Le Contrat Nature

↳Les Courroux (Mazé)

- 20 ha de peupleraies communales et 5 ha de jachères à convertir

- **Acteurs du site** :
  - Commune : propriétaire des parcelles
  - Agriculteur : gestionnaire des parcelles en herbe et des haies
  - Chasseurs : gestionnaires des zones de refuges et couvert à gibier

- **Gestion future** :
  - zone en herbe ⇨ par pâturage
  - zone de refuge ⇨ par fauche

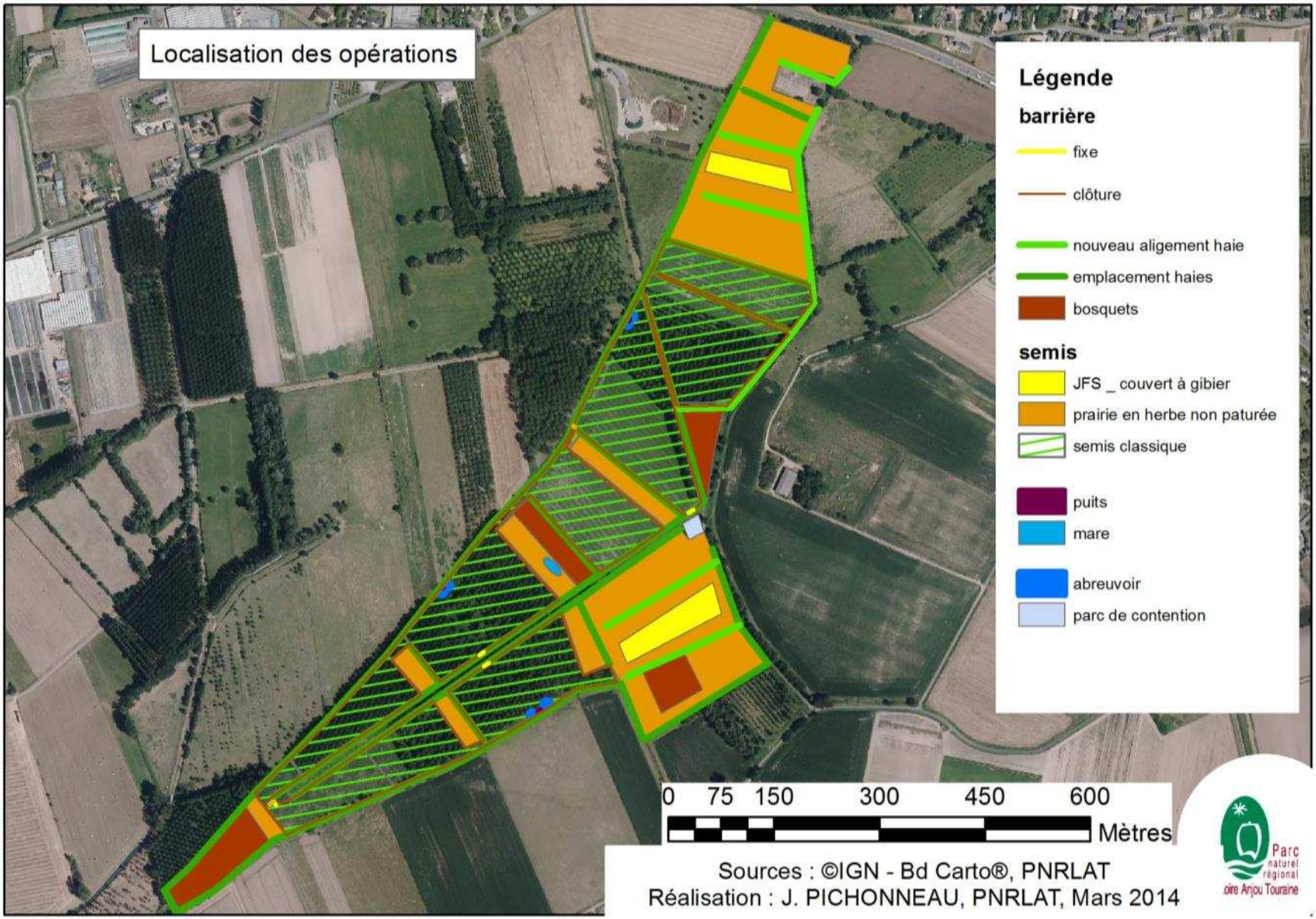
Le Contrat Nature

Les Courroux (Mazé)

- **Opérations** :
  - dessouchage, préparation du sol, semis,
  - plantation de haies bocagères (6,920 km) et de bosquets (1,8 ha),
  - pose clôtures (5340 m), de pompes de prairies et parc de contention,
  - création de mare (350m²), création de puits,
  - Achat matériel d'entretien : barre d'effarouchement, broyeur de branche

- **Coût global** : **141 000 €**
  dont 93 080 € pour la restauration de prairie (3723 €/ha)

- **Financement :**
  - 50 % : Région au titre du Contrat nature
  - 30 % : Région au titre du Contrat de Parc
  - 20 % : Autofinancement de la commune


Localisation des opérations
Légende
barrière
fixe
clôture
nouveau aligement haie
emplacement haies
bosquets
semis
JFS _ couvert à gibier
prairie en herbe non paturée
semis classique
puits
mare
abreuvoir
parc de contention
0 75 150 300 450 600
Mètres
Sources : ©IGN - Bd Carto®, PNRLAT
Réalisation : J. PICHONNEAU, PNRLAT, Mars 2014

Le Contrat Nature

Les Courroux (Mazé) : Phase travaux

Rognage 16/09/2013

Plantation 26/11/2013

Mare 26/09/2014

Le Contrat Nature

Les Courroux (Mazé) : Résultat

29/05/2013

02/10/2014

Le Contrat Nature

Les Courroux (Mazé)

29/05/2013

02/10/2014

Le Contrat Nature

↳Les Courroux (Mazé)

29/05/2013

9/07/2014

Le Contrat Nature

- Nouvel appel à projet Contrat Nature pour la période 2015-2017

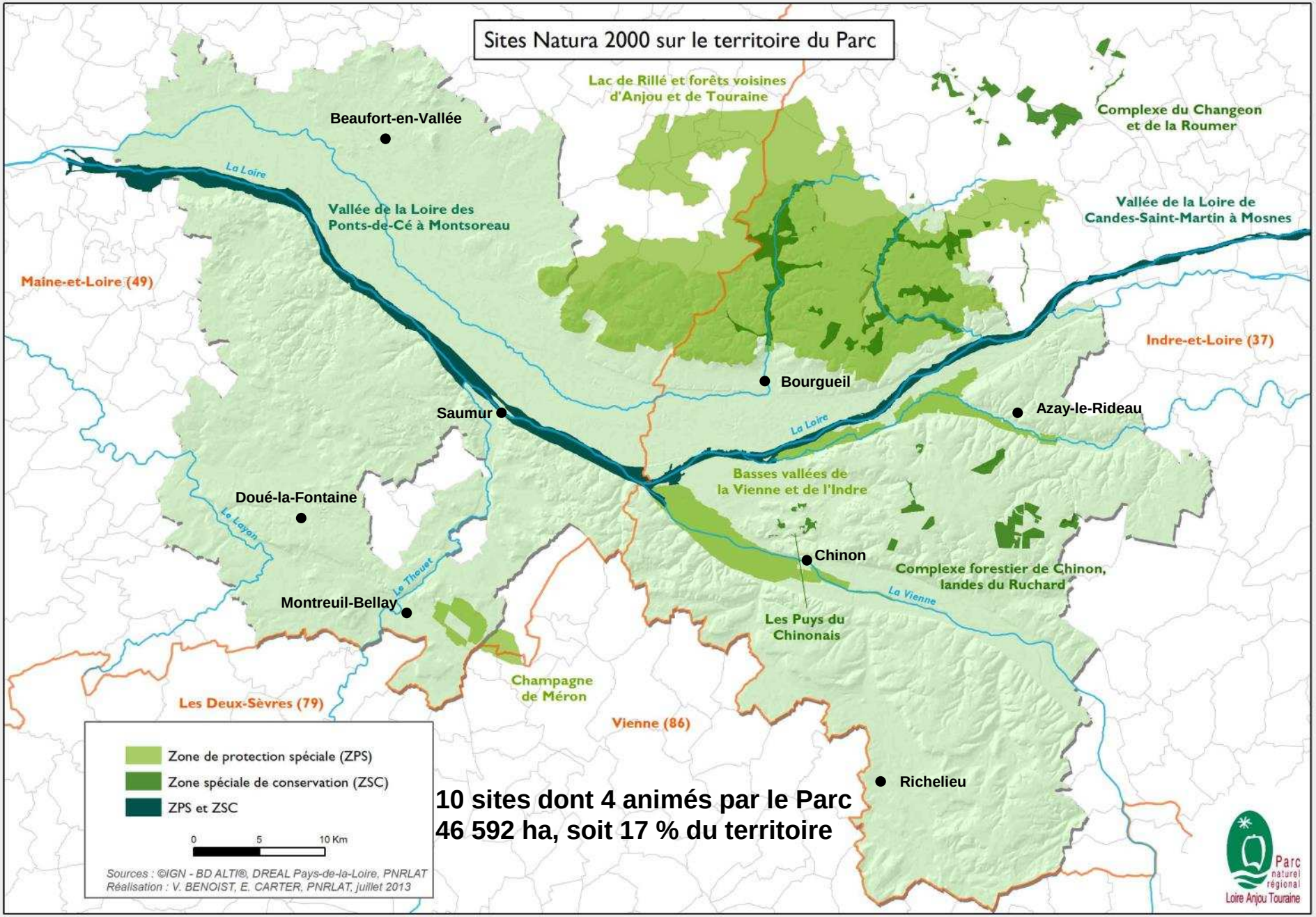
- 3 projets de renforcement des trames vertes et bleues pour 2015-2016 → communes concernées : Longué-Jumelles, Beaufort-en-Vallée et Corné

Le dispositif Natura 2000

- Réseau de sites représentatifs de la biodiversité remarquable de l'Union Européenne
- 2 directives :
  - Oiseaux (1979) → **Z.P.S**
  - Habitats, Faune, Flore (1992) → **Z.S.C**

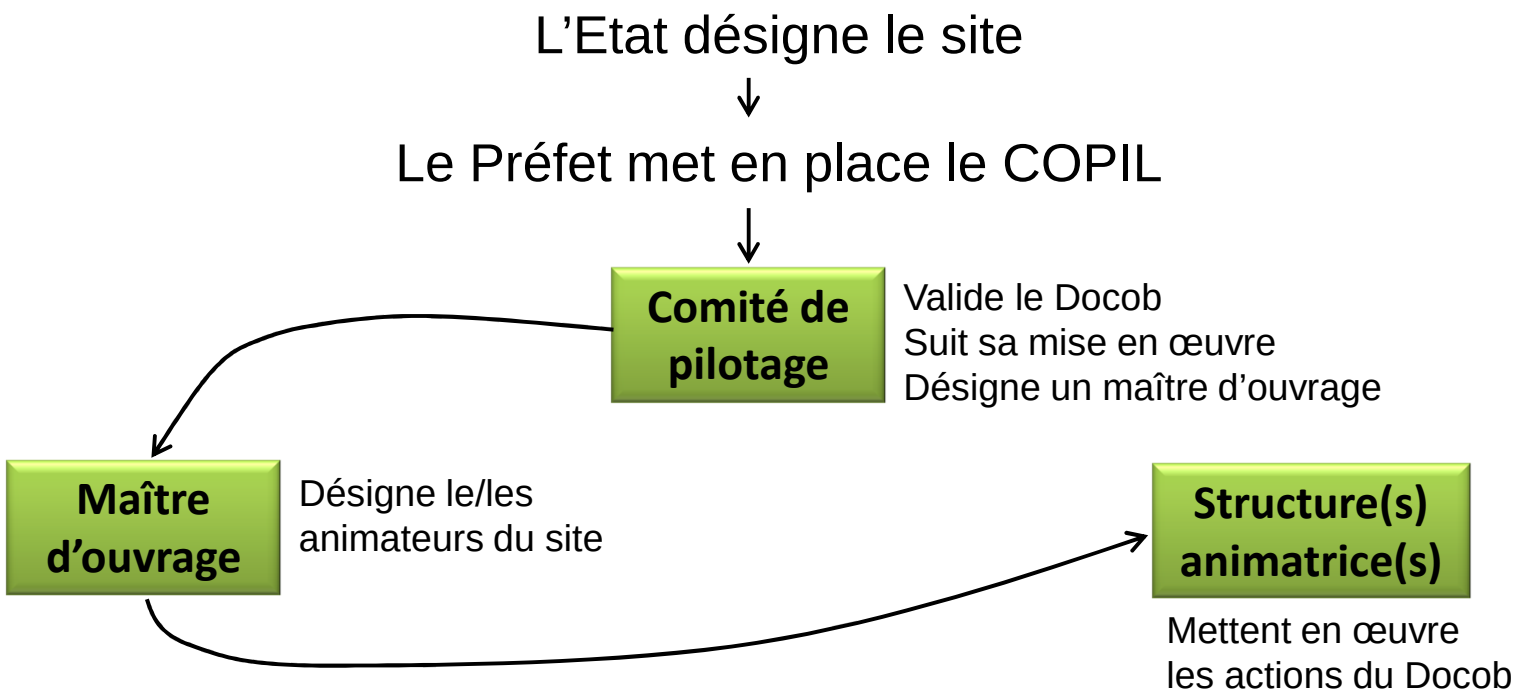
  → **Réseau Natura 2000**

- 1 plan de gestion/site = Document d'objectifs (Docob)
- Des objectifs et actions pour préserver les espèces/habitats d'intérêt européen


Sites Natura 2000 sur le territoire du Parc
Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine
Complexe du Changeon et de la Roumer
Beaufort-en-Vallée
La Loire
Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau
Vallée de la Loire de Candes-Saint-Martin à Mosnes
Maine-et-Loire (49)
Indre-et-Loire (37)
Bourgueil
Saumur
Azay-le-Rideau
La Loire
Basses vallées de la Vienne et de l'Indre
Doué-la-Fontaine
Le Layon
Le Thouet
Chinon
Complexe forestier de Chinon, landes du Ruchard
La Vienne
Montreuil-Bellay
Les Puys du Chinonais
Champagne de Méron
Les Deux-Sèvres (79)
Vienne (86)
Richelieu
Zone de protection spéciale (ZPS)
Zone spéciale de conservation (ZSC)
ZPS et ZSC
0
5
10 Km
Sources : ©IGN - BD ALTI®, DREAL Pays-de-la-Loire, PNRLAT
Réalisation : V. BENOIST, E. CARTER, PNRLAT, juillet 2013
10 sites dont 4 animés par le Parc
46 592 ha, soit 17 % du territoire
Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

➢ Quel fonctionnement ?

- Natura 2000 « à la française » : **concertation, conciliation, contractualisation**


L'Etat désigne le site
Le Préfet met en place le COPIL
Comité de pilotage
Valide le Docob
Suit sa mise en œuvre
Désigne un maître d'ouvrage
Maître d'ouvrage
Désigne le/les animateurs du site
Structure(s) animatrice(s)
Mettent en œuvre les actions du Docob

➢ Quels outils ?

- **Des contrats** pour restaurer et/ou gérer
- **Des chartes** pour valoriser des bonnes pratiques
- **Des études d'incidence** pour prévenir plutôt que guérir

Evaluation des incidences

Prévenir les dommages aux milieux et espèces sans sanctuariser les sites

Actions non contractuelles

Inventaires, suivis, etc.

Charte Natura 2000

Engagement code de bonnes pratiques

Outil privilégié pour la restauration en prairie

Mesures agri-environnementales (MAE)

Contrats ni agricoles ni forestiers

Contrats forestiers

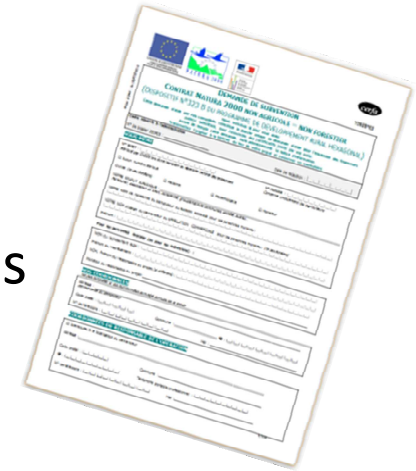
➢ Le contrat Natura 2000, c'est quoi?

- Un engagement volontaire des titulaires de droits réels (propriétaires publics ou privés, gestionnaires) dans des opérations en faveur des habitats et/ou espèces d'intérêt européen

- Contrat de 5 ans signé entre l'Etat et le titulaire de droits

- Indemnisation (100% pour les privés, 80% pour les collectivités) sur la base du coût des prestations ou d'un forfait pour certaines opérations en régie

➢ Où se renseigner ? Comment souscrire ?



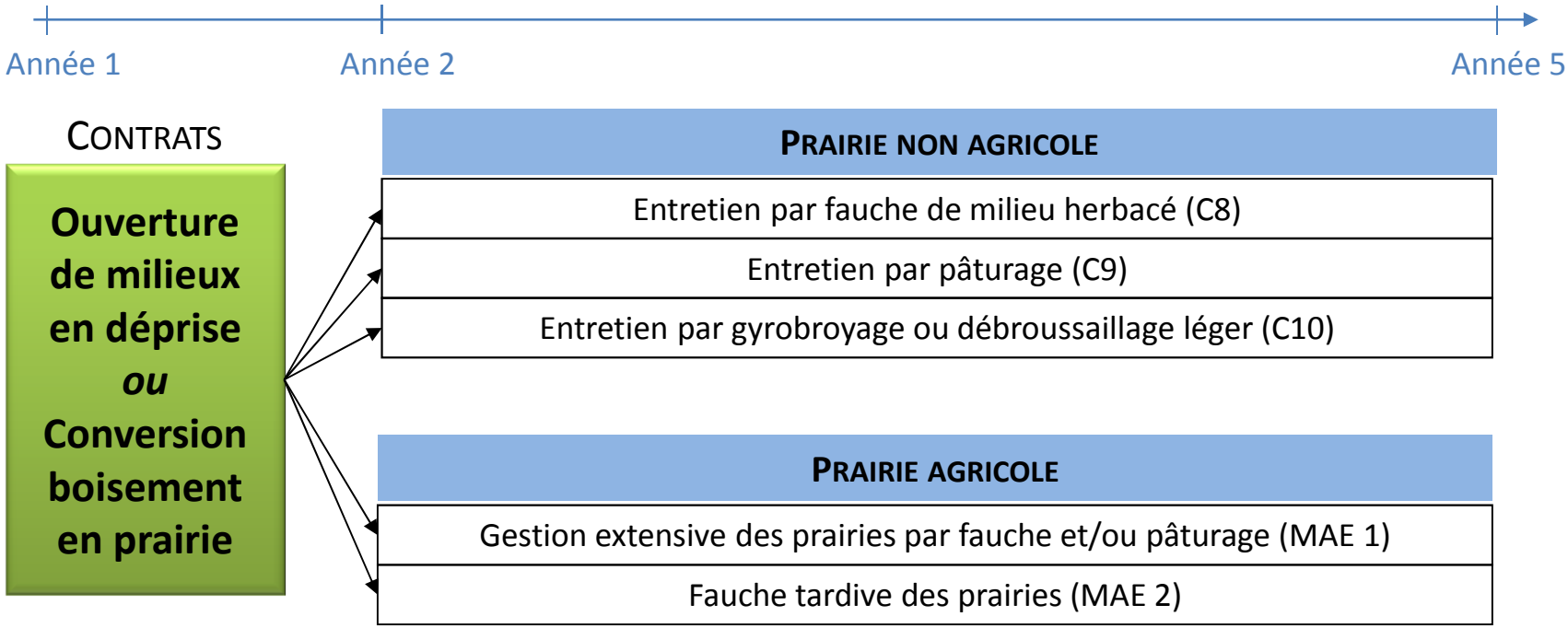
- Auprès de la Direction départementale des territoires (DDT), du maître d'ouvrage ou de la structure animatrice du site N2000 concerné

- L' animateur rencontre le porteur de projet, vérifie l'éligibilité du projet, réalise un diagnostic et suit les travaux

- L' animateur peut accompagner le porteur de projet dans les démarches administratives (devis, demande de subvention…)

➢ Comment restaurer une prairie dans un contrat N2000 ?

- Plusieurs montages possibles selon l'état initial de la parcelle et son devenir :
  (exemple des contrats en Basses vallées de la Vienne et de l'Indre, 37)


Année 1
Année 2
Année 5
CONTRATS
Ouverture de milieux en déprise ou Conversion boisement en prairie
PRAIRIE NON AGRICOLE
Entretien par fauche de milieu herbacé (C8)
Entretien par pâturage (C9)
Entretien par gyrobroyage ou débroussaillage léger (C10)
PRAIRIE AGRICOLE
Gestion extensive des prairies par fauche et/ou pâturage (MAE 1)
Fauche tardive des prairies (MAE 2)

Bûcheronnage, gyrobroyage, dessouchage, pose de clôtures, abreuvoirs, semis…

Association possible avec d'autres actions *(entretien de mares, haies…)*

➢ Quelques exemples de réalisations sur le territoire

Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau (49)

↳ *Blaison-Gohier*

- **Contexte** :
  - Propriété privée au sein du site Natura 2000
  - Plan de prévention des risques inondations.
- **Surface** : 24,5 ha
- **Objectif** : Gestion des repousses de peupliers
  ⇨ prairie de fauche (agriculteur non éleveur)
- **Travaux effectués** : rognage souches
  + remise en état du sol + semis
- **Coût des travaux** : 25 870 € (rognage/débroussaillage)
- **Financement** : Contrat N2000 (rognage)
  + autofinancement propriétaire (sol, semis)

Notre patrimoine a de l'avenir

Travaux réalisés sur l'île de Blaison (2013)

Etat initial (juillet 2012)

Chantier (mars 2013)

Etat post-travaux (avril-mai 2013)

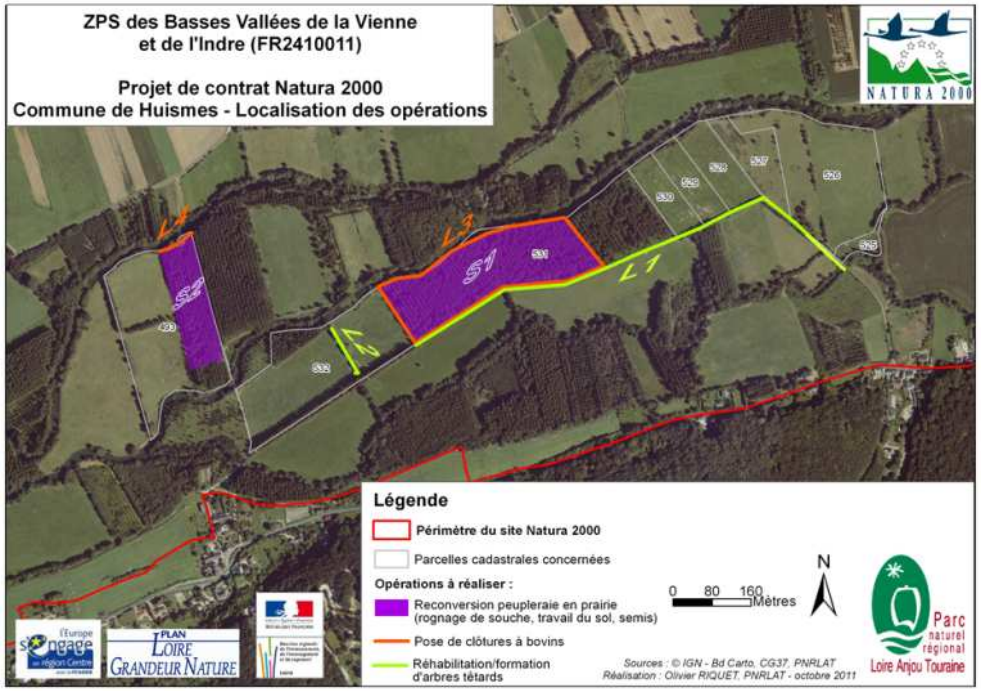
Loire Anjou Touraine

➢ Quelques exemples de réalisations sur le territoire

Basses vallées de la Vienne et de l'Indre

↳ le Pré Féchaud (Huismes)

- 6,4 ha de peupleraies communales à convertir + 1114 m d'entretien de haie (têtards)
- Vocation future : agricole par pâturage et fauche
- Opérations : dessouchage, broyage, préparation du sol, semis, pose clôtures (1330 m)
- Coût global : 32 300 € dont 21 700 € pour la restauration de prairie (3400 €/ha)


ZPS des Basses Vallées de la Vienne et de l'Indre (FR2410011)
Projet de contrat Natura 2000
Commune de Huismes - Localisation des opérations
NATURA 2000
L4
L3
L2
L1
S1
S2
Légende
Périmètre du site Natura 2000
Parcelles cadastrales concernées
Opérations à réaliser :
Reconversion peupleraie en prairie (rognage de souche, travail du sol, semis)
Pose de clôtures à bovins
Réhabilitation/formation d'arbres têtards
0 80 160 Mètres
N
Sources : © IGN - Bd Carto, CG37, PNRLAT
Réalisation : Olivier RIQUET, PNRLAT - octobre 2011
Parc naturel régional Loire Anjou Touraine
PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

➢ Quelques exemples de réalisations sur le territoire

Juillet 2011

Octobre 2011

Juin 2012

Juillet 2012

Janvier 2013

➢ Quelques exemples de réalisations sur le territoire

Complexe du Changeon et de la Roumer

↳ Les Besses (Gizeux)

- 4,5 ha de peupleraies privées à convertir en prairie
- Vocation future : non agricole par gyrobroyage
- Opérations : dessouchage, broyage
- Coût global : 7380 € (soit 1640 €/ha)

Sanguisorbe officinale

Cuivré des marais

Les plans de gestion

➢ Principe

- Proposer une restauration et/ou une gestion d'un site à enjeux environnementaux
- Intervention du PNR pour tous sites naturels communaux sur demande

➢ Intérêts

- Restauration et/ou préservation de la biodiversité locale
- Mise en place de pratiques de gestion durable et d'activités agro-pastorales
- Réouverture au public.

Les plans de gestion (suite)

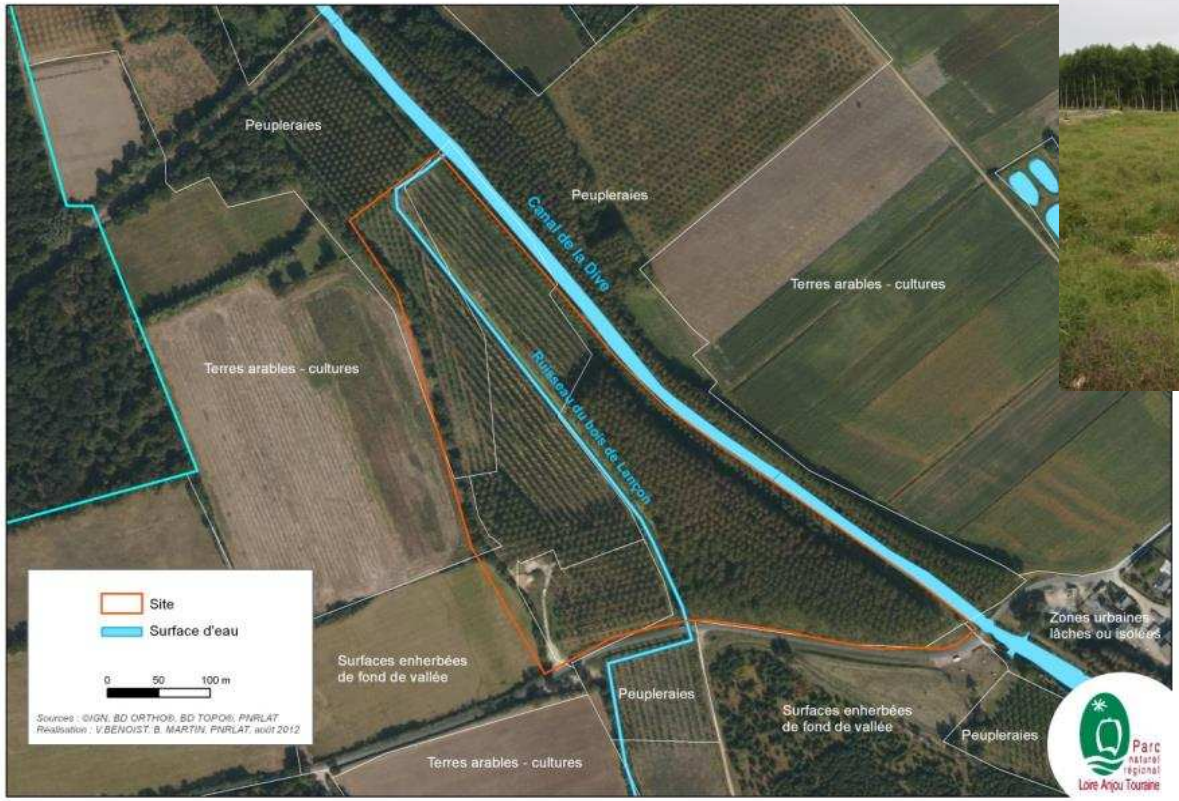
➢ Contenus

- Diagnostic écologique avec définition d'enjeux et objectifs
- Plan d'action avec échéancier
- Plan de financement

➢ Exemples de réalisation sur le territoire, les projets…

- Marais des Prés d'Amont (Brain/Authion,49),
- Marais des Rouches (Huismes-Avoine, 37),
- Marais de Baffou (Brézé, 49)…

➢ Un exemple de réalisation sur le territoire: le Marais de Baffou à Brézé (49)

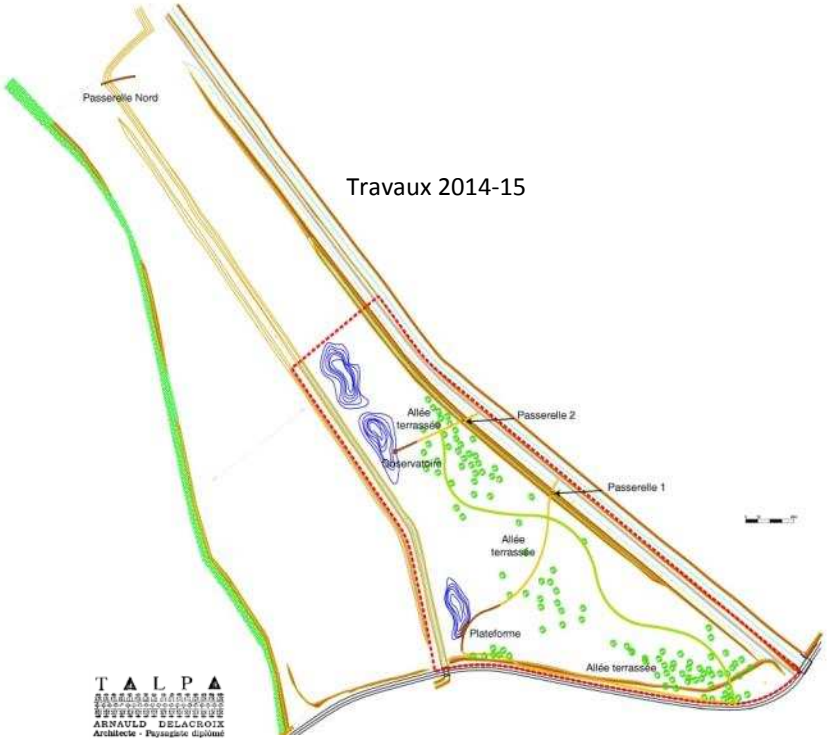


Etat du site - Juillet 2011

Surface totale: 11 ha de peupleraie.

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

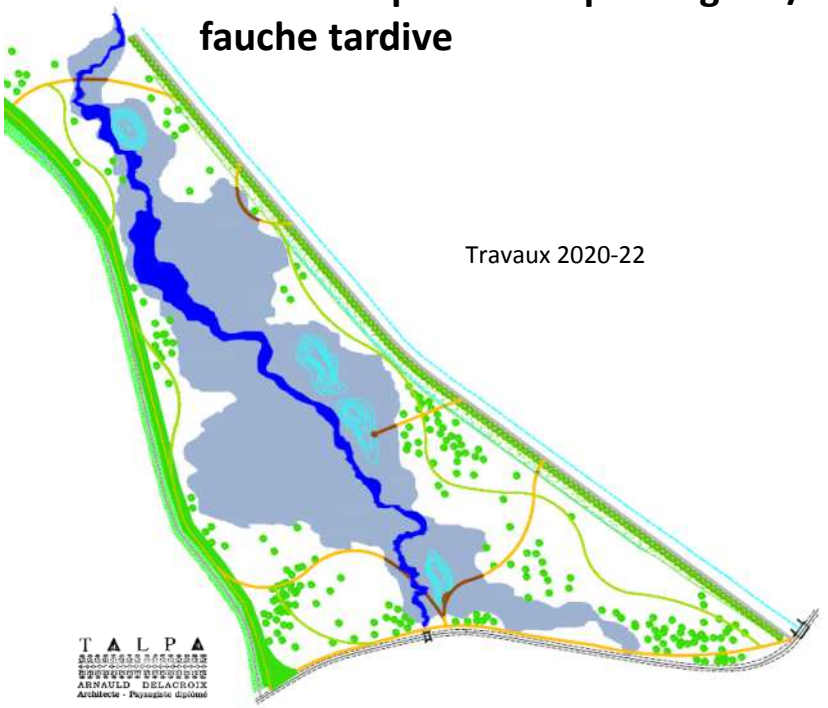
➢ Un exemple de réalisation sur le territoire: le Marais de Baffou à Brézé (49)



Travaux 2014-15

Objectifs:

- **Restaurer la biodiversité du site**
- **Restaurer le fonctionnement hydraulique du marais**
- **Ouvrir au public et aménager un sentier d'interprétation**
- **Remise en place d'un pâturage et/ou fauche tardive**



Travaux 2020-22

Notre patrimoine a de l'avenir

Broyage des rejets, souches et branches – septembre 2013

Terrassement des mares– septembre 2013

Plantations avec les écoles primaires – mars 2014

Création et pose des platelages, passerelles et cheminements – septembre 2014

➢ Quelques chiffres….

- Coût de l'opération pour les 3,6 ha (broyage, création des mares, platelages et passerelles, sentier d'interprétation) : **env. 141 000€ HT**

- Financements à 80%: **Région des Pays de la Loire** (« CTU » et « Contrat de Parc »), **Conseil Général du Maine et Loire.**

Mare – juin 2014

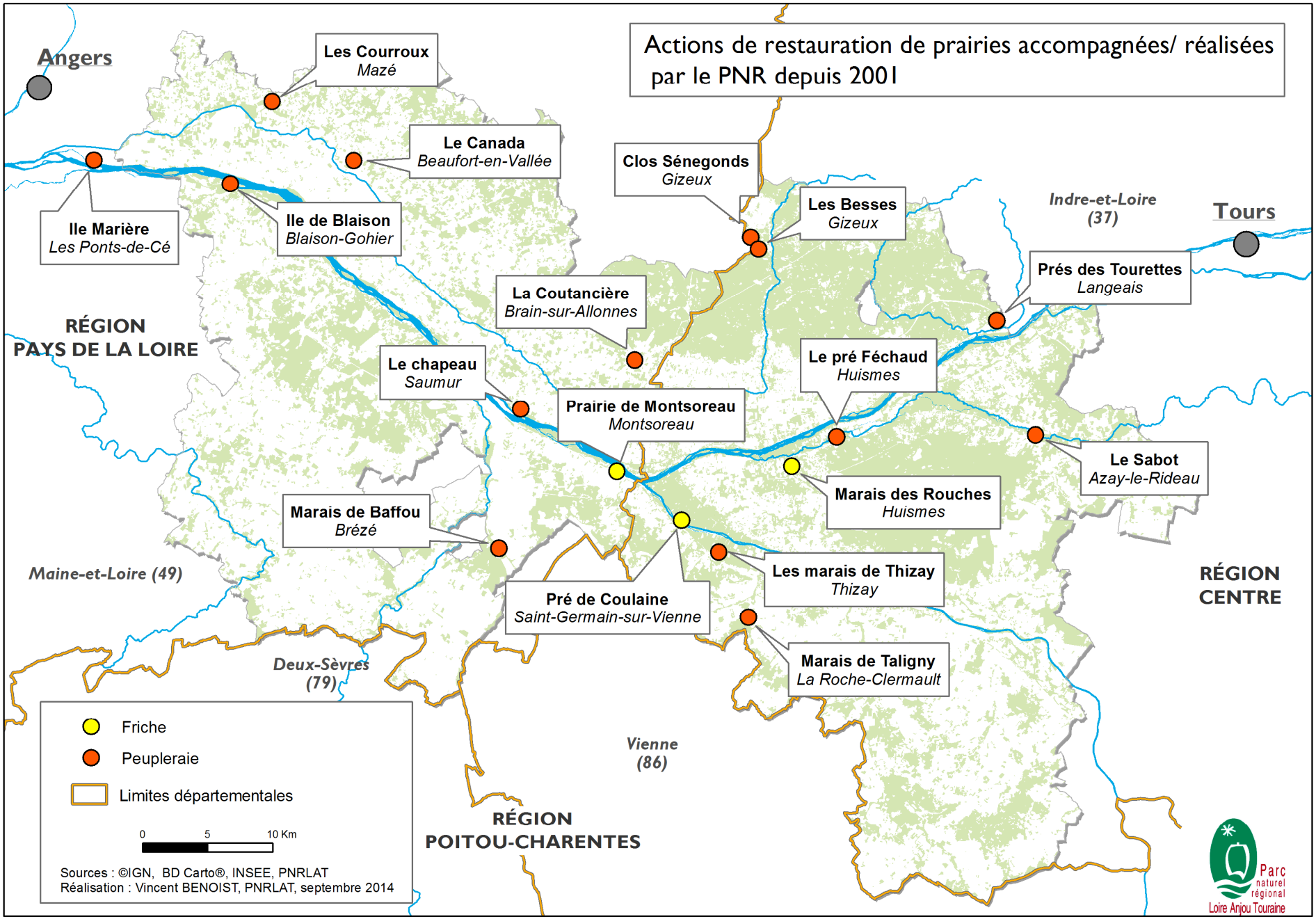
Joncs fleuris

Aeschne Affine

Documents supplémentaires

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine

PARC NATUREL RÉGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAINE



Bilan des restaurations de prairies réalisées à ce jour avec ou par le PNR LAT

- **Nombre total de sites restaurés depuis 2000 : 15 sites**
  - Dont 8 en sites Natura 2000,
  - 3 dans le cadre de plans de gestion,
  - 3 dans le cadre du Contrat Nature
  - 1 via autre cadre

- **Surface totale restaurée : 168 hectares**

- **Montant total des travaux : 763 485 €**
  - Coût moyen à l'hectare : 4 432 €/ha

➢ Quel itinéraire technique?

Terres arables
Jeunes friches
Milieux embroussaillés

Petits éléments d'accompagnement : mares, bosquets, haies, arbres têtards…

Boisements

↓

Coupe

↓

Dessouchage/rognage?

Gestion future?

OUI — NON

Etat du couvert herbacé?

Semis ou pas — Semis ou pas

Sans clôtures — Avec clôtures — Broyage

Avec clôtures : autres équipements : abreuvoirs, râteliers, abris, parc de contention…

Fauche

Pâturage (et fauche si rognage)

Prairie non agricole
Friche herbacée

Baux agricoles
Conventions de mise à disposition

Parc naturel régional Loire Anjou Touraine